

# D110C

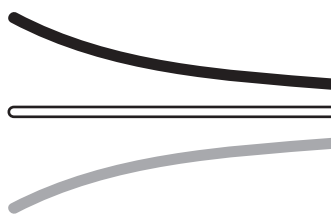
- Impression sur tous types de supports synthétiques (nylon, polyester, acétate).
- Excellente résistance au repassage jusqu'à 150° C.
- L'image imprimée est très résistante au lavage, au nettoyage à sec, au stone wash et à l'eau de javel.
- Ce ruban est doté d'un couchage spécifique Ricoh assurant une grande fiabilité et une meilleure cohésion du ruban avec la tête thermique.

## ➤ PROPRIÉTÉS DU RUBAN

Épaisseur totale du ruban : < 9µm

Épaisseur du film polyester : 4,5µm

Coefficient de friction : < 0,045



Point de fusion de l'encre : 83°C

Résistance au déchirement : > 200N/mm<sup>2</sup>

Densité de transmission : 1,40 mini

## ➤ CONDITIONS GÉNÉRALES

Conditions d'utilisation : 5 à 35°C avec 30 à 85% d'humidité relative.

Durée de vie en stock : 24 mois après la date de découpe.

Conditions de stockage : stockage à l'intérieur à l'abri de la lumière directe du soleil, tenir éloigné de toute source directe de chaleur, éviter les séjours prolongés dans une pièce ayant un niveau d'humidité élevé.

## ➤ CERTIFICATIONS / DIRECTIVES

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH



## ► PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

	Nylon	Satin Polyester	Acétate
Compatibilité	✓	✓	✓
Densité de l'image	1,79	1,57	1,55

Vitesse maximale d'impression 6 IPS

Résolution de l'image sur le papier & film :

Taille minimum :

- Pour les lignes : 4,0mm

- Pour les caractères : 1,0mm

## ► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

### TESTS sur étiquettes en nylon standard

### RÉSULTATS

Lavage standard 25 lavage à 40°C pendant 45 min Test ISO C06A1M	ANSI > B
Lavage standard 25 lavages à 60°C during 45 min Test ISO C06A1M	ANSI > B
Stone wash 1 fois	ANSI > C
Nettoyage à sec 5 fois	ANSI > B
Repassage (150°C) 20 aller-retour	ANSI > B
Blanchissement eau de javel diluée à 5% pendant 2h	ANSI > B
Lumière Lampe xénon à 650W/m <sup>2</sup> pendant 1 mois	ANSI > B

## ► DURABILITÉ DU D110C

